

# HRX-435

DVR Pentabrid 4 canaux



## Caractéristiques principales

- DVR Pentabrid 4 canaux 5-en-1
- Entrées AHD/HDTVI/HDCVI/CVBS/IP
- Max. 4 canaux analogiques + 6 canaux réseau, jusqu'à 8 Mpx
- Codec H.265, H.264, MJPEG
- Enregistrement 8/8 fps@8 Mpx, 12/12 fps@5 Mpx
- Contrôle coaxial
- Jusqu'à 2 disque dur SATA (6 To/disque dur)
- Double moniteur HDMI/VGA
- Service P2P (connexion par code QR)

Affichage		
Caméra analogique	Entrées	4 canaux (1 Vc-c 75 ohm, BNC)
	Type de signal	AHD (8 Mpx, 5 Mpx, 4 Mpx, 1080p, 720p) HDTVI (8 Mpx, 5 Mpx, 4 Mpx, 1080p, 720p) HDCVI (5 Mpx, 4 Mpx, 1080p, 720p) CVBS (NTSC/PAL)
Caméra réseau	Entrées	Max. 6 canaux
	Résolution	8 Mpx ~CIF
	Protocoles	SUNAPI (Wisenet), ONVIF
En direct	Affichage local	1x HDMI / 1x VGA (sortie simultanée) HDMI : 3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 VGA : 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
	Résolution	[Caméra analogique(NTSC/PAL)] - 8 Mpx (15/12 fps), 5 Mpx (20/12 fps), 4 Mpx (30/25 fps), 2 Mpx (30/25 fps), 1 Mpx (30/25 fps), 960H (ou 720H)(30/25 fps) * par canal [Caméra réseau] - Type. 2 Mpx (120 fps)
Performance		
Enregistrement	Compression	H.265, H.264, MJPEG
	Vitesse d'acquisition (Analogique)	(Caméra analogique) Search(Flux principal) 8 Mpx 8/8 fps, 5 Mpx 12/12 fps, 4 Mpx 15/12 fps, 2 Mpx 30/25 fps, 720p 30/25 fps, 960H/640H 30/25 fps (NTSC/PAL par canal) (Flux secondaire) 720p ou supérieur : 640x368 à fps max/canal, signal SD : jusqu'à CIF à fps max/canal * Le débit d'enregistrement maximal dépend du débit de la caméra.
	Bande passante d'enregistrement	Max. 30 Mbit/s
	Résolution	8 Mpx ~CIF
	Mode	Manuel, programmation (en continue / à l'événement), événement (avant / après), Dual Track
	Déclencheur d'événement	Entrée d'alarme Caméra analogique : Perte de la vidéo, détection de mouvement, sabotage Caméra réseau : Événement caméra (capteur, MD, analyse de la vidéo), événement AV (sabotage, entrée/sortie, passage (ligne virtuelle), apparition/disparition, détection de visages, détection audio), perte de mise au point, événement dynamique de la caméra
	Action de l'événement	E-mail, préréglage PTZ, sortie d'alarme, signal sonore, sortie moniteur
Recherche et lecture	Bande passante pour la lecture	Max. 32 Mbit/s (6 canaux simultanément)
	Utilisateur	Max. 4 utilisateurs (1 en local, 3 à distance)
	Lecture simultanée	6 canaux (moniteur local, CMS, Wisenet Mobile) 1 canal (Web)
	Correction de déformation Fish-eye	WEB / CMS
Stockage	Disques durs compatibles	Jusqu'à 6 To
	Emplacement de disques durs	1 SATA (6 To max.)

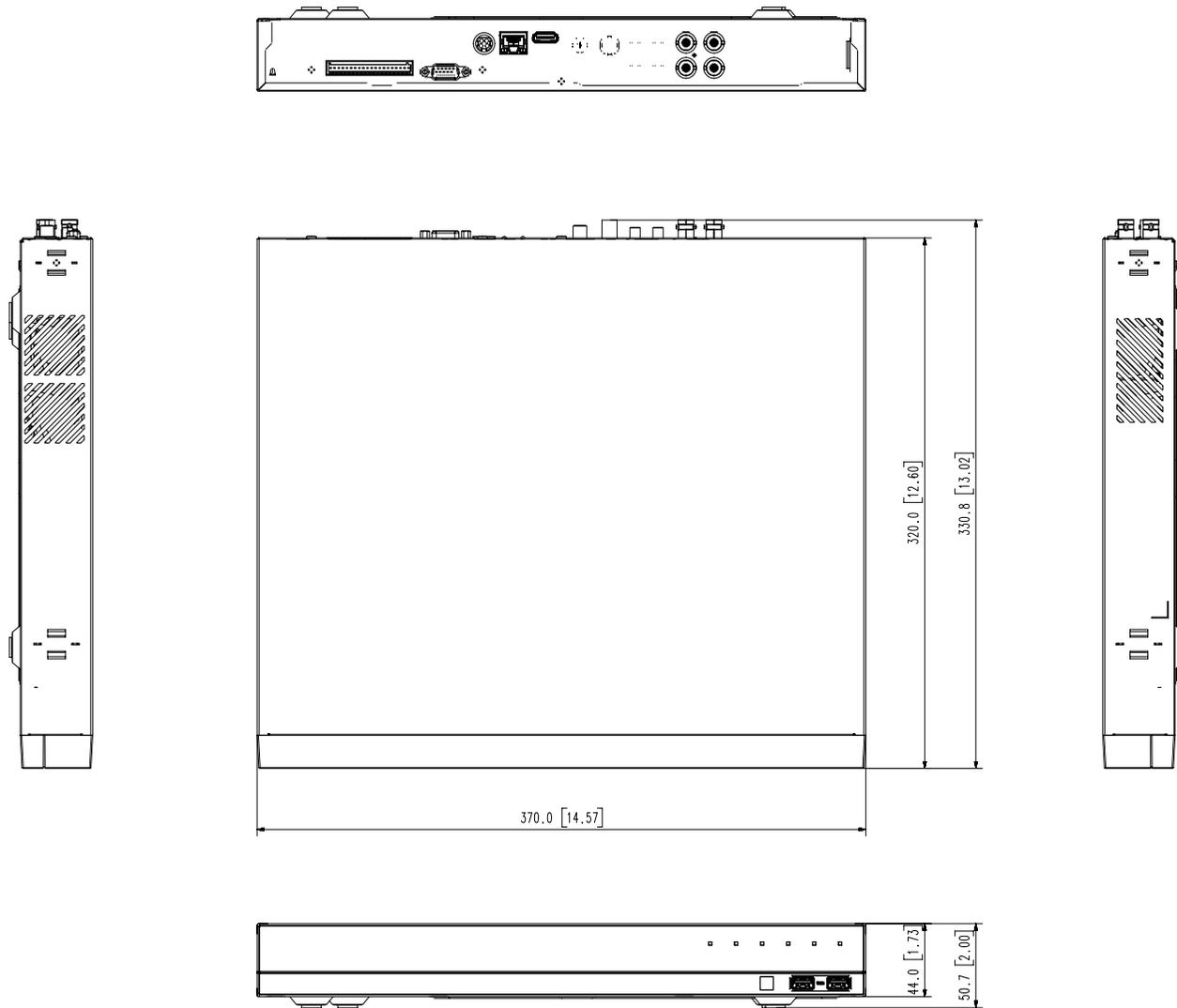
<b>Sauvegarde</b>	<b>Sauvegarde des fichiers</b>	BU, EXE (lecteur embarqué), AVI (Webviewer uniquement)
	<b>Fonction</b>	Max. Lecture 6 canaux, affichage date-heure/titre
<b>Fonctions</b>		
<b>PTZ</b>	<b>Contrôle</b>	Par interface, Webviewer, SSM, SmartViewer, Wisenet Mobile Viewer, contrôleur système
<b>Smartphones</b>	<b>Modèles compatibles</b>	iOS, Android
	<b>Protocoles compatibles</b>	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	<b>Contrôle</b>	En direct (4 canaux) : Profils multiples Lecture (lecture multiple 4 canaux, 2 Mpx max.) Push événement
	<b>Utilisateurs distants max.</b>	Recherche (3), Unicast en direct (10)
<b>Redondance</b>	<b>ARB</b>	Supporté
<b>Configuration facile</b>		Assistant d'installation (langue, date/heure, mot de passe, réseau, configuration auto des caméras), P2P (QR Code)
<b>Contrôle coaxial</b>		CVBS (Pelco-C)/AHD/CVI/TVI
<b>Interface</b>		
<b>HDMI</b>		1
<b>VGA</b>		1
<b>BNC</b>		Entrée 4 canaux / sortie 1 canal (sortie spot)
<b>Audio</b>		Sortie (1, RCA, ligne)
<b>Ethernet</b>		RJ-45 (10/100 BASE-T)
<b>Alarme</b>		4 entrées, 2 sorties - Sortie relais 1 (NO/NC/COM) - Sortie relais 2 (NO/COM)
<b>USB</b>		2 (avant USB 2.0)
<b>Série (protocoles)</b>		RS-485/422 (Samsung-T/Pelco-D/Pelco-p) * pour PTZ
<b>Raccordement électrique</b>		1 jack entrée CC
<b>Système</b>		
<b>Contrôle du système</b>		Souris, Webviewer, contrôleur système (SPC-7000), SPC-6000 SPC-2000)
<b>Langues</b>		Anglais, français, allemand, italien, espagnol, russe, turc, polonais, néerlandais, suédois, tchèque, portugais, danois, roumain, serbe, croate, hongrois, grec, norvégien, finnois, coréen, chinois, japonais, thaï
<b>Environnement</b>		
<b>Température de fonctionnement</b>		0 °C à +40 °C
<b>Humidité de fonctionnement</b>		20% ~ 85% HR
<b>Certification</b>		UL, CE, FCC, KC
<b>Alimentation</b>		
<b>Alimentation électrique</b>		12 V CC
<b>Consommation électrique</b>		Max. 40 W (4 disques durs de 6 To)

<b>Mécanique</b>		
<b>Couleur / Matériau</b>	Noir / Métal	
<b>Dimensions (LxHxP)</b>	370,0 x 44,0 x 320 mm	
<b>Poids</b>	Env. 2,3 kg (1 disque dur 4 To) TBD	
<b>Réseau</b>		
<b>Protocole</b>	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Server, Client), PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI (serveur, client)	
<b>DDNS</b>	Wisenet DDNS	
<b>Vitesse de transmission</b>	Caméra analogique (Flux principal) 8 Mpx 8/8 fps, 5 Mpx 12/12 fps, 4 Mpx 15/12 fps, 2 Mpx 30/25 fps, 720p 30/25 fps, 960H/640H 30/25 fps (NTSC/PAL par canal) (Flux secondaire) 720p ou supérieur : 640x368 à fps max/canal, signal SD : jusqu'à CIF à fps max/canal * Le débit d'enregistrement maximal dépend du débit de la caméra.	
<b>Bande passante pour la transmission</b>	Max. 32 Mbps	
<b>Audio</b>	<b>Entrée / Sortie</b>	4 entrées ligne / 1 sortie ligne
	<b>Compression</b>	G.711 (caméra réseau G.711, 726)
	<b>Communication audio</b>	Bidirectionnelle
<b>Utilisateurs distants max.</b>	Recherche (3), Unicast direct (10), Multicast (20)	
<b>Sécurité</b>	Filtrage par adresse IP, journal d'accès utilisateur, authentification 802.1x, chiffrement (ID/MDP, enregistrement, transmission, sauvegarde) Certificat d'appareil (Hanwha Techwin Root CA)	
<b>Logiciel de visualisation</b>	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet Mobile Compatible SDK/CGI(SUNAPI) pour intégration de VMS tierce partie	

\*Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur [hanwha-security.eu](http://hanwha-security.eu)

\*La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

\*Wisenet est une marque détenue par Hanwha Techwin, anciennement Samsung Techwin.



Appearance drawing HRX-435  
Unit : mm[inches]